

J PROJEKT – PROJEKTY, NADZORY DROGOWE

Justyna Polak

Ul. Słoneczna 37 58-410 Marciszów

Tel: +48 668 347 003

DOKUMENTACJA PROJEKTOWA

(RYSUNKI, SZKICE, POZWOLENIA, UZGODNIENIA, OPINIE)

DO ZGŁOSZENIA WŁAŚCIWEMU ORGANOWI ROBÓT BUDOWLANYCH POLEGAJĄCYCH NA PRZEBUDOWIE DROGI WEWNĘTRZNEJ NA DZIAŁCE NR 474/2 W SĘDZISŁAWIU

Obiekt: **droga wewnętrzna w Sędziszawiu**

Roboty budowlane będą prowadzone na terenie działek nr: **474/2; 473** – obręb 0007 Sędziszaw
w granicach oznaczonych na załączonej mapie ewidencyjnej w skali 1:1000.

Inwestor: Gmina Marciszów
Ul. Szkolna 6
58-410 Marciszów

Niniejsza dokumentacja projektowa została opracowana zgodnie z umową, obowiązującymi przepisami techniczno-budowlanymi i jest kompletna z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.

Projektant	mgr inż. Justyna Polak	upr. nr 271/DOŚ/10 w spec. drogowej bez ogran.	
------------	-----------------------------------	---	--

Marciszów, 18.03. 2021r.

SPIS ZAWARTOŚCI OPRACOWANIA

I. CZĘŚĆ OPISOWA

1. Strona tytułowa
2. Spis zawartości opracowania
3. Opis techniczny
4. Mapa ewidencji gruntów w skali 1:1000
5. Mapa zasadnicza w skali 1:1000
6. Wykaz właścicieli i władających
7. Uzgodnienie – Zarząd Powiatu Kamiennogórskiego – z dnia 31.03.2021r
8. Uprawnienia projektanta wraz z zaświadczeniem przynależności do DIIB

II. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

1. Rys. Nr 1 – Plan orientacyjny
2. Rys. Nr 2 – Projekt zagospodarowania terenu 1:500
3. Rys. Nr 3 – Przekrój A – A; Profil podłużny 1:50
4. Rys. Nr 4 – Przekrój B - B 1:50

OPIS TECHNICZNY

DO DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ PRZEBUDOWY DROGI WEWNĘTRZNEJ NA DZIAŁCE NR 474/2 W SĘDZISŁAWIU

I. Przedmiot opracowania

Przedmiotem niniejszego opracowania jest dokumentacja projektowa - szkice, rysunki w zakresie do zgłoszenia właściwemu organowi robót budowlanych polegających na przebudowie drogi wewnętrznej na działce nr 474/2 w Sędziszawiu. W zakres projektowanych robót budowlanych wchodzi przebudowa istniejącej nawierzchni jezdni poprzez wykonanie nowej konstrukcji. Odwodnienie projektowanych nawierzchni zapewnia się powierzchniowo poprzez nadanie nawierzchni właściwych spadków poprzecznych i podłużnych, odprowadzających wody opadowe i roztopowe z nawierzchni na gruntowe pobocza lub na przyległe tereny zielone.

II. Podstawa opracowania

Podstawą opracowania jest umowa zawarta pomiędzy Gminą Marciszów, a „J” Projekt – Projekty Nadzory Drogowe oraz :

- mapa zasadnicza w skali 1:1000;
- mapa ewidencji gruntów w skali 1:1000
- własne pomiary geodezyjne – inwentaryzacyjne pas drogowy;
- rozporządzenie MTiGM z dnia 02.03.1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz.U. nr 43, poz. 430 z 1999 r. z p. zm.);
- rozporządzenie MTiGM z dnia 30.05.2000 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogowe obiekty inżynierskie i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 63, poz. 735 z 2000 r. z p. zm.);
- rozporządzenie MI z dnia 12.04.2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U. nr 75, poz. 690 z 2002 r.);
- aktualne przepisy techniczno-budowlane, wytyczne oraz obowiązujące normy i katalogi związane z przedmiotem projektu;
- uzgodnienia z Inwestorem.

III. Zakres opracowania

W zakres opracowania wchodzi:

- Część rysunkowa
 - projekt zagospodarowania terenu 1:500
 - przekroje poprzeczne konstrukcyjne 1:50
- Opis techniczny
- Specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót
- Część kosztowa: przedmiar robót, kosztorys inwestorski, STWiOR

IV. Rozwiązania projektowe

1. Przedmiot robót budowlanych

Przedmiotem robót budowlanych jest przebudowa istniejącej nawierzchni poprzez wykonanie korytowania o grubości do 43cm, wyprofilowanie i zagęszczenie istniejącego podłoża gruntowego. Wykonanie warstwy odsączającej z piasku średnioziarnistego o gr. 15cm, podbudowy z kruszywa o grubości 20cm oraz nakładki bitumicznej dwuwarstwowej (4cm warstwa wiążąca; 4cm warstwa ścieralna). Roboty budowlane obejmują również obramowanie jezdni w postaci oporników betonowych 12x25cm oraz obramowania z krawężników najazdowych 15x22cm (w miejscu wskazanym na PS) oraz wykonanie poboczy z kruszywa łamanego w granicach pasa drogowego. W ramach wykonanych robót budowlanych zostanie zapewnione właściwe odwodnienie powierzchniowe nowych nawierzchni poprzez spadki poprzeczne i podłużne odprowadzających wody opadowe i roztopowe na pobocza i istniejące tereny zielone oraz poprzez ściek przykrawężnikowy, do projektowanej studzienki ściekowej i przykanalikiem do istniejącego rowu.

Roboty budowlane będą prowadzone na terenie działek nr : 474/2; 473 obręb 0007 Sędziszów w granicach oznaczonych na załączonej mapie ewidencyjnej w skali 1:1000.

2. Istniejący stan zagospodarowania terenu

Teren objęty opracowaniem zlokalizowany jest w Sędziszowie. Projektowana droga ma zjazd na drogę powiatową.

Droga ta stanowi dojazd bezpośredni do zabudowy jednorodzinnej i wielorodzinnej jak i przyległych terenów.

W chwili obecnej jezdnia drogi wewnętrznej posiada nawierzchnie gruntową częściowo wzmocnioną kruszywem. Szerokość istniejącej jezdni gruntowej ok. 3,0m.

Droga powiatowa w obrębie opracowania posiada jezdnie szerokości ok. 5,00m o nawierzchni bitumicznej, po stronie przeciwnej do projektowanego zjazdu przy jezdni drogi powiatowej zabudowane korytka ściekowe.

Teren drogi oraz tereny w sąsiedztwie uzbrojone w sieci kanalizacji sanitarnej, wodociągowej, elektroenergetycznej, teletechnicznej.

Stan techniczny nawierzchni gruntowej niedostateczny.

3. Plan sytuacyjny (rys. Nr 2)

W ramach przebudowy zostanie przebudowana istniejąca konstrukcja nawierzchni jezdni drogi wewnętrznej. Projektuje się korytowanie na głębokość średnio 43cm, ułożenie warstwy odsączającej z piasku średnioziarnistego o grubości 15cm, warstwę z kruszywa łamanego 0-31,5mm o grubości 20cm. Na drodze wewnętrznej zostanie wykonana nowa nawierzchnia w postaci dwuwarstwowej nakładki bitumicznej (4cm warstwa wiążąca, 4cm warstwa ścieralna). Szerokość drogi wewnętrznej 3,50m. Jezdnia w obramowaniu z opornika betonowego 12x25cm na ławie betonowej z oporem. Pobocza z kruszywa łamanego 0/31,5mm gr. 10cm stabilizowanego mechanicznie w granicach istniejącego pasa działki 474/2.

Dla sprawnego odprowadzenia wód zaprojektowano spadki poprzeczne odprowadzające wody opadowe na pobocza.

Na długości 19m (w miejscu wskazanym na PS) zaprojektowano ściek przykrawężnikowy z kostki betonowej brukowej (bezfazowej) o szerokości 20cm, gr. 8cm. Ściek na ławie oporowej z betonu C12/15 o $F_b=0,10m^2$

(ława oporowa łącznie z ławą krawężnika).

Zaprojektowano 1 studzienkę ściekową betonową wg rozwiązań systemowych z osadnikami i wpustem ulicznym, żeliwnym klasy D400 wraz z przykanalikiem odprowadzającym wody z PVCØ250mm do istniejącego rowu.

Zjazd na drogę powiatową

Zaprojektowano zjazd o nawierzchni bitumicznej w obramowaniu z oporników betonowych wyokrąglony łukami o $R=5,00m$ w rejonie włączenia z drogą powiatową. Szerokość zjazdu $3,50m + 2 \times 0,75$ pobocza z kruszywa łamanego 0/31,5mm stabilizowane mechanicznie. Na krawędzi z drogą powiatową zabudować krawężnik najazdowy $15 \times 22cm$ na ławie betonowej z betonu C12/15 cm o $F_b=0,05m^2$. Krawędź połączenia uszczelnić bitumiczną masą zalewową.

3.1. Powierzchnia elementów podlegających przebudowie:

- Jezdnia drogi wewnętrznej, zjazdu = $496,00m^2$
- Pobocze z kruszywa = $193,00 m^2$

Długość zabudowanych elementów liniowych:

- opornik betonowe = $261,00 m$,
- krawężnik najazdowy = $19,00m$
- ściek przykrawężnikowy = $19,00m$
- przykanalik $\phi 250mm$ = $4,00m$
- Studzienka ściekowa = 1kpl

Długość odcinka drogi wewnętrznej projektowanej do przebudowy w zakresie opracowania wynosi $128,03m$.

3.2. . Teren, na którym projektowana jest przebudowa nie jest wpisany do rejestru zabytków i nie podlega ochronie na podstawie ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

3.3. Teren zamierzenia budowlanego nie znajduje się w granicach terenu górniczego.

3.4. Projektowane zamierzenie inwestycyjne w nowym charakterze i celach nie spowoduje zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników drogi i jej otoczenia.

Zgodnie z art. 71, ust. 2 Ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U.2008.199.1227) uzyskanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest wymagane dla planowanych:

- przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko;
- przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.

Zgodnie z zapisem § 3 ust. 1 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U.2010.213.1397) długość drogi w zakresie opracowania wynosi $115,73 m$ i nie osiąga wymaganego progu dla przedsięwzięć potencjalnie mogących oddziaływać na środowisko, dla których wymagana jest decyzja uwarunkowań środowiskowych tj. przebudowa drogi o nawierzchni twardej o całkowitej długości powyżej $1km$ oraz obiekty mostowe w ciągu drogi o nawierzchni twardej, z wyłączeniem jej remontu (§ 3ust. 1 pkt 60). Przebudowa przedmiotowej drogi dotyczy tylko branży drogowej.

Biorąc powyższe pod uwagę uznano, że przedmiotowe zadanie nie wpisuje się w założenia cytowanych przepisów, dlatego uzyskanie decyzji środowiskowej jest niewymagalne.

4. Profil podłużny

Niweleta drogi po przebudowie jest podniesiona w stosunku do istniejącej niwelety jezdni o ok. 10-20cm na odcinku do 40metra projektowanej przebudowy. W dalszej części niweleta, ze względu na istniejące zjazdy na posesje prywatne po istniejącym terenie.

5. Przekroje poprzeczne – konstrukcyjne

Zaprojektowano następujące konstrukcje nawierzchni:

1) jezdnia drogi wewnętrznej

- warstwa ścieralna z betonu asfaltowego (AC-11-S-50/70), grub. 4cm;
- warstwa wiążąca z betonu asfaltowego (AC-16-W-35/50), grub. 4cm;
- podbudowa z kruszywa łamanego 0-31,5mm, grub. do 20cm, stabilizowana mechanicznie,
- warstwa odsączająca z piasku średnioziarnistego gr. 15cm
- podłoże gruntowe sprofilowane i zagęszczone.

6. Obramowanie jezdni

Nawierzchnię jezdni należy obramować opornikiem betonowym 12x25cm, krawężnikiem najazdowym 15x22cm na ławie z oporem z betonu C12/15 o $F_b=0,05m^2$, należy dostosować ich zabudowę do właściwego położenia (tyczenia) w planie i profilu (niwelety jezdni).

Nową nawierzchnię jezdni należy wykonać uwzględniając istniejącą zabudowę, istniejące poziomy posesji, zjazdów na posesje, (wejścia, podjazdy) z uwzględnieniem również skrajni drogowej.

7. Roboty ziemne, roboty wykończeniowe

W ramach robót ziemnych należy wykonać: korytowanie pod nową konstrukcją nawierzchni jezdni, wykopy liniowe pod zabudowę obramowania, zdjęcie nadmiaru gruntu z poboczy oraz jego usunięcie poprzez wywóz nadmiar gruntu. Po wykonaniu robót nawierzchniowych w jezdni i na wzmocnionych poboczach pozostały teren należy uporządkować, splantować.

8. Odwodnienie

Odprowadzenia wód powierzchniowych z wszystkich utwardzonych nawierzchni zapewnia się powierzchniowo poprzez zaprojektowane spadki poprzeczne i podłużne.

Na długości 19m (w miejscu wskazanym na PS) zaprojektowano ściek przykrawężnikowy z kostki betonowej brukowej (bezfazowej) o szerokości 20cm, gr. 8cm. Ściek na ławie oporowej z betonu C12/15 o $F_b=0,10m^2$ (ława oporowa łącznie z ławą krawężnika).

Zaprojektowano 1 studzienkę ściekową betonową wg rozwiązań systemowych z osadnikami i wpustem

ulicznym, żeliwnym klasy D400 wraz z przykanalikiem odprowadzającym wody z PVCØ250mm do istniejącego rowu.

UWAGI KOŃCOWE :

1. Przy wykonywaniu robót budowlanych należy stosować wyroby budowlane dopuszczone do obrotu i powszechnego lub jednostkowego stosowania w budownictwie.
2. Teren robót oraz jego sąsiedztwo po ich zakończeniu należy uporządkować.
3. Podstawą wykonania i odbioru robót będą Specyfikacje Techniczne.

PROJEKTOWAŁ :

.....
gr inż. Justyna Polak

UPROSZCZONY WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW

z dnia: 2021-03-12

Jednostka ewidencyjna: 020704_2, MARCISZÓW
Obręb: 0007, SĘDZISŁAW

Char wład.	Udział	P. ew.	Nazwisko i imię (nazwa) oraz adres (siedziba) właściciela lub władającego/gospodarującego
wl	1/1	I	GMINA MARCISZÓW
gz	1/1	I	WÓJT GMINY MARCISZÓW Siedziba: MARCISZÓW, SZKOLNA 6

Ark.	Działka	Pow.	Adres	KW	EKW	Jedn. rej.
474/2		0.0734	SĘDZISŁAW,	JG1K/00021547/8	JG1K/00021547/8	G.11
Ozn. i pow. użytków: dr 0.0734						

Działek 1 Pow. gruntów razem: 0.0734

Char wład.	Udział	P. ew.	Nazwisko i imię (nazwa) oraz adres (siedziba) właściciela lub władającego/gospodarującego
wl	1/1	I	SKARB PAŃSTWA
<i>Uwagi do udziału: Podstawa prawna nabycia nieruchomości przez Skarb Państwa: 1. w stosunku do działek nr 525,526,527,528,529,530,531,532,533,534,535,537/1,573,2,539,540,547,548,550/1,553,554,555,556 - art. 2 Dekretu z dnia 8 marca 1946 r. o majątkach opuszczonych i pomniejszych (Dz. U. nr 13, poz. 87 ze zm.).</i>			
gz	1/1	I	STAROSTA POWIATU KAMIENNOGÓRSKIEGO Siedziba: 58-400 KAMIENNA GÓRA, WŁADYSŁAWA BRONIEWSKIEGO 15

Ark.	Działka	Pow.	Adres	KW	EKW	Jedn. rej.
537/2		0.1270	SĘDZISŁAW,	JG1K/00025279/6	JG1K/00025279/6	G.73
Ozn. i pow. użytków: W-R1Va 0.1270						

Działek 1 Pow. gruntów razem: 0.1270

Char wład.	Udział	P. ew.	Nazwisko i imię (nazwa) oraz adres (siedziba) właściciela lub władającego/gospodarującego
wl	1/1	I	GMINA MARCISZÓW Siedziba: MARCISZÓW, SZKOLNA 6
gz	1/1	I	WÓJT GMINY MARCISZÓW Siedziba: MARCISZÓW, SZKOLNA 6

Ark.	Działka	Pow.	Adres	KW	EKW	Jedn. rej.
469		0.2195	SĘDZISŁAW,	JG1K/00012704/1	JG1K/00012704/1	G.135
Ozn. i pow. użytków: dr 0.2195						
Ozn. i pow. użytków: dr 0.0260						
Ozn. i pow. użytków: dr 0.0260						

Działek 2 Pow. gruntów razem: 0.2455

Char wład.	Udział	P. ew.	Nazwisko i imię (nazwa) oraz adres (siedziba) właściciela lub władającego/gospodarującego
wl	1/1	I	POWIAT KAMIENNOGÓRSKI Siedziba: 58-400 KAMIENNA GÓRA, WŁADYSŁAWA BRONIEWSKIEGO 15
gz	1/1	I	ZARZĄD POWIATU KAMIENNOGÓRSKIEGO Siedziba: 58-400 KAMIENNA GÓRA, WŁADYSŁAWA BRONIEWSKIEGO 15

Ark.	Działka	Pow.	Adres	KW	EKW	Jedn. rej.
------	---------	------	-------	----	-----	------------

473	1.9838	SEDZISŁAW,	JG1K/00023645/9	JG1K/00023645/9	G.164
Ozn. i pow. użytków: dr 1.9838					
Uwagi: droga powiatowa - Nr12112.					

Działek 1 Pow. gruntów razem: 1.9838

Nr kancelaryjny: **GD.6620.1.310.2021**

Zlecenie nr:

Sporządził(a): **Karolina Adamek-Psiakowska**


Zaproszenie S. EXKONSTY
T. J. WYDZIAŁ
miej. inż. Iwona Maj-Rudy

Starosta Kamiennogórski

Broniewskiego 15
58-400 Kamienna Góra
tel. 75 645-01-34

Nr sprawy: GD.6642.1.274.2021

Kopia mapy ewidencyjnej

Skala 1:1000

Województwo: dolnośląskie

Powiat: KAMIENNOGÓRSKI

Gmina: Marciszów

Jednostka ew.: 020704_2, MARCISZÓW

Obszar: 0007, SĘDZISŁAW

Arkusz: -

STAROSTA
KAMIENNOGÓRSKI

Mapa ewidencyjna
P.0207.000811

446/6 Tk

INSPEKTOR

dr Karolina Adamek - Psiakowska



5574527.11

Data sporządzenia wydruku: 2021-03-12, Sporządził: Karolina Adamek - Psiakowska, Nr zam.: 846-1/2021

Wzrost: 170 cm, data: 2021-03-12



Zarząd Powiatu Kamiennogórskiego

ul. Wł. Broniewskiego 15; 58-400 Kamienna Góra

Wydział Inwestycji i Drogownictwa

Kamienna Góra, dnia 31 marca 2021 r.

ID.6742.1.2021

Gmina Marciszów
ul. Szkolna 6
58-410 Marciszów

W odpowiedzi na pismo z dnia 25.03.2021 r. (data wpływu do urzędu: 29.03.2021 r.), dotyczące uzgodnienia włączenia drogi wewnętrznej w m. Sędziszów (dz. nr 474/2) do drogi powiatowej nr 3465 D (dz. nr 473) informuję, że **wyrażam zgodę** na włączenie w/w drogi wewnętrznej wg planu sytuacyjnego, stanowiącego załącznik do niniejszego pisma. W załączeniu odsyłam dokumentację projektową wraz z uzgodnioną mapą planu sytuacyjnego.

Jednocześnie informuję, że wyrażam zgodę na dysponowanie nieruchomością gruntową oznaczoną geodezyjnie jako działka nr 473 w jednostce ewidencyjnej Marciszów, obręb 0007 Sędziszów, na cele budowlane.

Przypominam, że wszelkie prace w pasie drogowym wymagają zgody zarządcy drogi wyrażonej w drodze decyzji administracyjnej. O wydanie zezwolenia w celu prowadzenia robót należy wystąpić miesiąc przed planowanym zajęciem pasa, załączając dokumenty wymagane na podstawie § 1 ust. 3 i 5 rozporządzenia Rady Ministrów z dn. 1 czerwca 2004 r. w sprawie określenia warunków udzielania zezwoleń na zajęcie pasa drogowego (Dz.U. z 2016 poz. 1264 t.j.):

- szczegółowy plan sytuacyjny w skali 1:1000 lub 1:500, z zaznaczeniem granic i podaniem wymiarów planowanej powierzchni zajęcia pasa drogowego,
- zatwierdzony projekt organizacji ruchu, jeżeli zajęcie pasa drogowego wpływa na ruch drogowy lub ogranicza widoczność na drodze albo powoduje wprowadzenie zmian w istniejącej organizacji ruchu pojazdów lub pieszych,
- ogólny plan orientacyjny w skali 1:10000 lub 1:25000 z zaznaczeniem zajmowanego odcinka pasa drogowego oraz informację o sposobie zabezpieczenia robót, jeżeli nie jest wymagany projekt organizacji ruchu,
- oświadczenie o posiadaniu ważnego pozwolenia na budowę obiektu umieszczonego w pasie drogowym lub o zgłoszeniu budowy lub prowadzonych robót właściwemu organowi administracji architektoniczno – budowlanej.

Sprawę prowadzi:
Wydział Inwestycji i Drogownictwa
Marta Borys
tel. 75 64 50 120
e-mail: marta.borys@kamienna-gora.pl

Otrzymują:
1. _____
2. _____
Adresat
A/a

Zaopiniowanie Zarządu
MAGALINKA WYDZIAŁU
INWESTYJCJI I DROGOWNICTWA
Marta Borys

474/2

plaskich 2000/15

sci PL-EVRF2007-NH

zotycznik do pisma
 D. 6142.1.2021 d. dm. 31.03.2021
ZARZĄD POWIATU
 w Kamiennej Górze
 ul. Broniewskiego 15
 58-400 Kamienna Góra

Nazwa materiału zasobu

Data wykonania kopii

2021-03-12

Sporządził(a): Bartłomiej Sondej

INSPEKTOR

Bartłomiej Sondej

